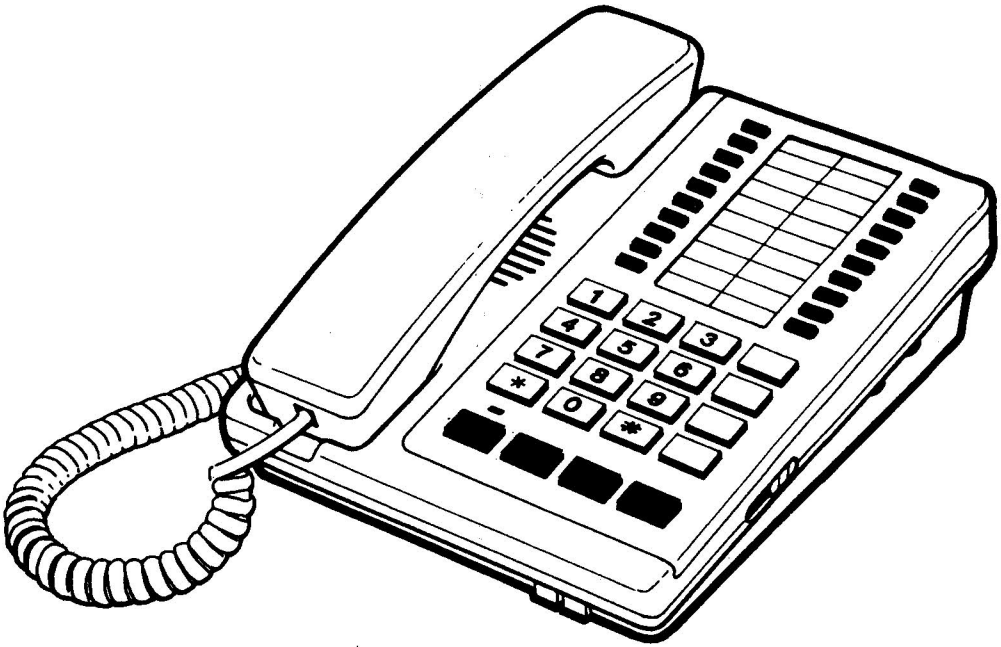
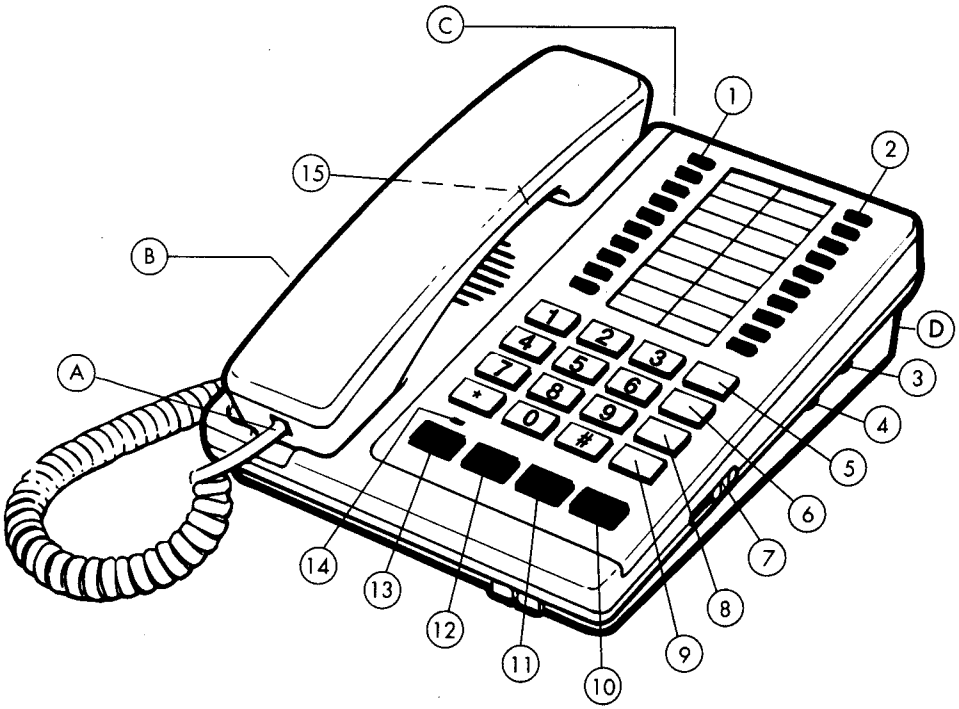
DAS TELEFON
DER NEUEN GENERATION

stabo T 20



Die Bedienelemente des T 20



① Direktwahl: Speicherplatz 1–10
② Direktwahl: Speicherplatz 11–20
③ Klingel AN/AUS
④ Wahlverfahren TON/PULS
⑤ Taste FLASH
⑥ Taste SPEICHERN
⑦ Lautstärkeregler
⑧ Stummtaste
⑨ Wahlwiederholung
⑩ Gespräch beenden
⑪ Freisprechen
⑫ Speicher 11–20
⑬ HALTEN
⑭ Betriebsanzeige
⑮ Hörer-Halterung
Ⓐ-Ⓒ Anschlüsse für Hörer und Telefonnetz
Ⓓ Batteriefach (für Blockbatterie, 9 V) für Freisprecheinrichtung

Bedienungsanleitung stabo Telefon T 20

Die hohe Kunst des Telefon-Komforts zeigt das T 20 mit den folgenden Annehmlichkeiten:

- Freisprech-Einrichtung für unbeschwertes Sprechen und Hören im Raum
- Lautsprecher (Lautstärke regelbar) zum Mithören
- Speicher für 20 Rufnummern mit je 20 Ziffern
- Wahlwiederholung der zuletzt eingetippten Rufnummer
- Stumm-Taste zum vorübergehenden Abschalten des Mikrofons
- Pausenfunktion mit Musikeinspielung
- Flash-Taste zur Verwendung auch in Nebenstellen-Anlagen.

Das Klingelsignal läßt sich ebenfalls abstellen, und durch die Umstellung von Puls- auf Ton-Wahl können Sie mit dem T 20 bestimmte Funktionen steuern, beispielsweise einen Anrufbeantworter abfragen. Das T 20 wird einsteckfertig für die TAE-Telefonsteckdose geliefert und ist für die platzsparende Wandmontage vorbereitet.

Bitte machen Sie sich anhand der Bedienungsanleitung mit Ihrem T 20 vertraut, damit Sie alle Funktionen nutzen können.

Selbstverständlich ist Ihr T 20 von der Post zugelassen und trägt die ZZF-Nummer A102957C.

Anschluß des Telefons

Der Anschluß des Telefons ist einfach, da alle Verbindungen steckfertig vorbereitet sind.

a) Verbinden Sie mit der Spiralschnur die beiden Buchsen („Westernbuchsen") von Telefonhörer (A) und der linken Seite des Telefonapparates (B). Die Stecker müssen hörbar einrasten.

b) Verbinden Sie das gerade Telefonkabel mit dem T 20, indem Sie auch diesen „Westernstecker" in die entsprechende Buchse auf der Rückseite des Telefons (C) stecken.

c) Stecken Sie den Telefon-Anschlußstecker in die Telefon-Anschlußdose. Sollte Ihre Telefondose noch keine TAE-Norm aufweisen und deshalb der Stecker nicht passen, so setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fernmeldeamt in Verbindung.

Dieses rüstet Ihren alten Wandanschluß auf die TAE-Norm um.

d) Stellen Sie den Schalter **KLINGEL** ③ auf der rechten Seite auf AN, wenn das Telefon bei ankommenden Anrufen „klingeln" soll. Stellen Sie es auf AUS, wenn Sie ungestört sein wollen.

e) Den Schalter **PULS/TON** (04) stellen Sie normalerweise auf „PULS". Damit ist Ihr Telefon auf das fast überall in Deutschland übliche Wählverfahren eingerichtet.

Sie können jedoch während eines Gespräches temporär auf Tonwahl umschalten. Benutzen Sie die Tastenkombination **SPEICHERN** ⑥ " ★ " **SPEICHERN** ⑥.

Hiermit können Sie in einer bereits bestehenden Verbindung evtl. Steuerungen wie beispielsweise die Abfrage eines Anrufbeantworters vornehmen.

Die Position „TON" bietet die Anwahl im Tonwählverfahren, wie es z. B. in Nebenstellenanlagen oder auch einigen wenigen Netzen der Deutschen Bundespost – Telekom Anwendung findet.

Bedienung

Immer dann, wenn Sie den Hörer abgenommen haben oder die Taste **FREISPRECHEN** ⑪ gedrückt haben, leuchtet die **BETRIEBSANZEIGE** ⑭.

Anrufen mit Handapparat

- Handapparat abnehmen
- Freizeichen abwarten
- Rufnummer eintippen

Anrufen mit Freisprech-Einrichtung

Zur Stromversorgung der Freisprech-Einrichtung wird eine Blockbatterie mit 9 V benötigt, die an die Batterieclips im Batteriefach auf der Unterseite Ⓓ angeklemmt wird. Batteriefach öffnen, indem Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung herausziehen. Beim Wiedereinsetzen auf festen Sitz achten. Die Betriebsdauer der Batterie beträgt ca. drei Monate, wenn Sie jeden Tag etwa eine halbe Stunde mit der Freisprech-Einrichtung telefonieren. Danach tauschen Sie die erschöpfte Batterie gegen eine frische aus.

- Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
- Freizeichen abwarten
- Rufnummer eintippen (die beiden Sondertasten ★ und # haben im deutschen Telefonsystem keine Funktion)

Eingehende Anrufe

Eingehende Anrufe nehmen Sie entweder durch Abnehmen des Hörers oder durch Drücken der Taste **FREISPRECHEN** ⑪ entgegen. Die Lautstärke Ihres Gesprächspartners stellen Sie beim Freisprechen mit dem Schieberegler **LAUTSTÄRKE** ⑦ ein.

„Auflegen" – Beenden eines Gespräches

Nach Beendigung des Gespräches legen Sie entweder den Hörer wieder auf oder drücken nochmals die Taste **FREISPRECHEN.** Wenn man unmittelbar darauf wieder wählen möchte, statt dessen Taste **Gespräch beenden** (10) drücken – Freizeichen ertönt.

Nach Betätigung der Taste **GESPRÄCH BEENDEN** ⑩, ist keine Wahl aus dem Wahlwiederholspeicher möglich.

Komfort-Funktionen des T 20

Die eingebaute Elektronik macht Ihnen mit zahlreichen Funktionen das Telefonieren noch leichter.

Wahlwiederholung – Sie rufen dieselbe Nummer nochmals an

- Hörer abnehmen oder Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
- Freizeichen abwarten
- Taste **WAHLWIEDERHOLUNG** ⑨ drücken, und die zuletzt gewählte Rufnummer wird automatisch nochmals gewählt.

Rufnummern speichern

Das T 20 erleichtert Ihnen das Wählen von bis zu 20 Rufnummern durch seine Speicherfunktion. Die 20 Rufnummern werden in zwei Gruppen gespeichert – die wichtigsten zehn auf den Plätzen 01 bis 10 und die zweitwichtigsten auf den Plätzen 11 bis 20. Die Rufnummern zwischen 01 und 10 lassen sich mit nur einem Knopfdruck auf die Tasten neben dem Telefonregister aufrufen, während für die Speicherplätze 11 bis 20 hierfür zwei Tasten zu drücken sind.

a) Speichern der Nummern von 01 bis 10 ①
   - Hörer abnehmen oder Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
   - Taste **SPEICHERN** ⑥ drücken
   - diejenige Speicherplatztaste 01 bis 10 ① drücken, unter der die Rufnummer gespeichert werden soll
   - Rufnummer (max. 20 Stellen) eintippen
   - erneut Taste **SPEICHERN** ⑥ drücken, damit ist die Speicherung beendet.

Die Rufnummer eines jeden Speicherplatzes läßt sich mit einer anderen Rufnummer „überschreiben". Dazu einfach die neue oder geänderte Rufnummer wie oben komplett eingeben. Die alte Rufnummer wird damit durch die neue ersetzt.

b) Speichern der Nummern von 11 bis 20 ②
   - Hörer abnehmen oder Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
   - Taste **SPEICHERN** ⑥ drücken
   - Taste **SPEICHER 11 bis 20** ⑫ drücken
   - diejenige Speicherplatztaste 11 bis 20 ② drücken, unter der die Rufnummer gespeichert werden soll
   - Rufnummer (max. 20 Stellen) eintippen
   - erneut Taste **SPEICHERN** ⑥ drücken

Die Rufnummer eines jeden Speicherplatzes läßt sich mit einer anderen Rufnummer „überschreiben". Dazu einfach die neue oder geänderte Rufnummer wie oben komplett eingeben. Die alte Rufnummer wird damit durch die neue ersetzt.

Wählen mit gespeicherten Rufnummern

a) Wählen mit den unter 01 bis 10 ① gespeicherten Rufnummern
   - Hörer abnehmen oder Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
   - Freizeichen abwarten
   - gewünschte Speicherplatznummer 01 bis 10 ① drücken

   Die Rufnummer wird jetzt automatisch gewählt.

b) Wählen mit den unter 11 bis 20 ② gespeicherten Rufnummern
   - Hörer abnehmen oder Taste **FREISPRECHEN** ⑪ drücken
   - Freizeichen abwarten
   - Taste **SPEICHER 11 bis 20** ⑫ drücken
   - gewünschte Speicherplatznummer 11 bis 20 ② drücken

   Die Rufnummer wird jetzt automatisch gewählt.

Anmerkung: Rufnummern aus den Direktwahlspeichern werden nicht in den Wahlwiederholspeicher übernommen.

Stummtaste für „lautlose" Rückfragen

Mit Druck auf die Taste **STUMM** ⑧ wird das Mikrofon im Hörer abgeschaltet. Dadurch können Sie Rückfragen vornehmen, die

der Telefonpartner dann nicht hört. Taste **STUMM** nochmals drücken, um das Mikrofon wieder einzuschalten.

Halten – für Rückfragen mit Musik (13)

Auch mit Druck auf Taste **HALTEN** (13) wird das Mikrofon im Hörer abgeschaltet. Ihr Gesprächspartner wird dann mit einer Melodie unterhalten, und Sie können Rückfragen vornehmen.

Die **HALTEN**-Funktion mit Musik wird aufgehoben:
a) bei Benutzung des Hörers durch einmaliges Auflegen und Abheben des Hörers.
b) beim Freisprechen durch einmaligen Druck der Taste **FREISPRECHEN** ⑪.

Weiterverbinden in Nebenstellenanlagen: Flash-Taste

Die Taste **FLASH/ERDE** (05) dient in Nebenstellenanlagen zum Weiterverbinden. Dabei wird das Tonwählverfahren benutzt: Schalter **PULS/TON** auf der Unterseite auf TON stellen.

Zum Weiterverbinden Taste **FLASH** drücken und die Rufnummer der Nebenstelle eingeben. Bei Freizeichen auflegen. Das Gespräch ist damit weiterverbunden.

Weitere Hinweise

Neben den Speicherplatztasten ① und ② befindet sich ein Telefonregister, auf dem Sie die Namen der im betreffenden Speicherplatz abgelegten Rufnummern notieren können – beispielsweise mit einem Filzschreiber für glatte Flächen. Zur **Reinigung** der Kunststoffteile Ihres T 20 verwenden Sie einen leicht feuchten Lappen. Niemals mit einem trockenen Tuch abreiben, da sich der Kunststoff ansonsten statisch auflädt und damit erst recht Staub anzieht. Auch keine scharfen Putz- oder Scheuermittel sowie Alkohol verwenden.
Wie jedes andere elektronische Gerät sollte auch Ihr T 20 nicht in der prallen Sonne oder an besonders feuchten Orten stehen.

Hotline – wenn's mal Probleme geben sollte

Wenn Sie mal Probleme mit Ihrem T 20 haben sollten, hilft Ihnen Ihr Fachhändler weiter. Oder Sie rufen einfach die schnelle stabo-Telefonhilfe an: **Hotline 05121/7620-32**

BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer: A102957C

Objektbezeichnung: Telefon "stabo T 20"

Zulassungsinhaber: stabo Elektronik GmbH & Co KG
Münchewiese 16
D-3200 Hildesheim

Zulassungsart: Allgemeinzulassung

Verwendung: Endeinrichtung zur Anschaltung an Anschlüsse mit analogen Anschaltepunkten

Saarbrücken, den 09.03.92

Im Auftrag
Rech

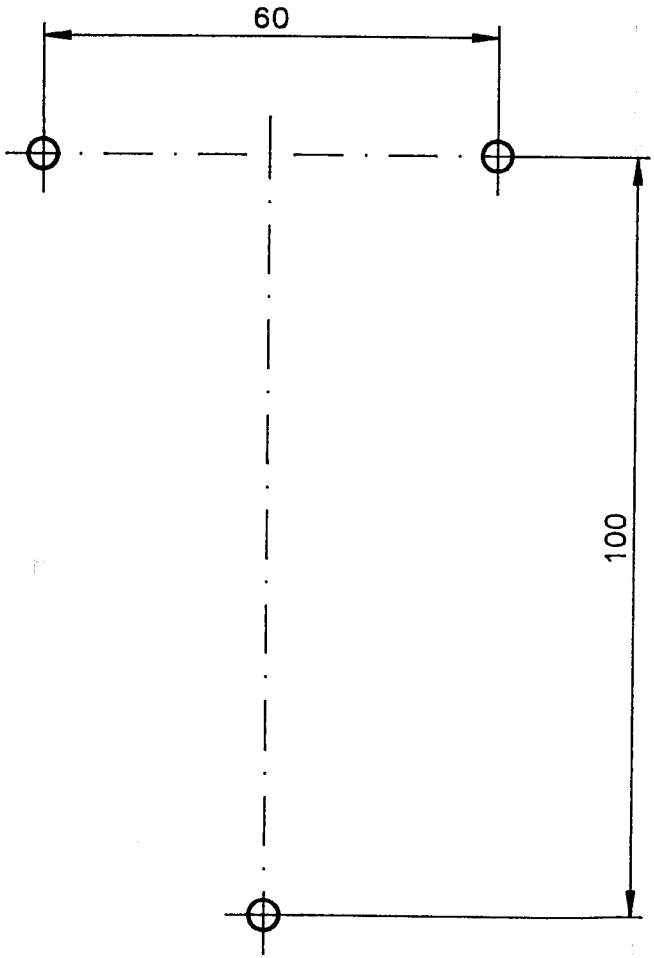
BUNDESAMT FÜR ZULASSUNGEN IN DER TELEKOMMUNIKATION 23

Wandmontage/Tischaufstellung

Sie können Ihr T 20 entweder auf einen Tisch stellen oder an der Wand montieren.

Zur Wandmontage hängen Sie das T 20 an drei Schrauben auf, die Sie vorher unter Zuhilfenahme der Bohrschablone in der Wand befestigt haben. Damit bei der Wandbefestigung der Hörer festen Halt hat, ziehen Sie die kleine, quadratische Hörer-Halterung ⑮ vorsichtig nach oben und drehen Sie sie um 180°. Die nun vorstehende Nase hält den Hörer bei Wandmontage sicher fest.

Bohrschablone



stabo®
stabo Elektronik GmbH & Co KG
Münchewiese 14–16
Postfach 10 07 50
3200 Hildesheim
Telefon 0 51 21/76 20-0
Telefax 0 51 21/51 29 79
Telex 927 261 stabo d

Hotline
für technische Beratung: 05121/7620-32

3/92